

**Sanierung Abwasserleitungen Priorität 1 und 2**

**Bauprojekt**

---

**K O S T E N V O R A N S C H L A G**

---

Preisbasis: November 2022

Kostengenauigkeit: +/- 10 %

**Sanierung öffentliche Abwasserltg. Prio. 1 und 2** **CHF** **285'000.-**

---

**Total Sanierung Anlagen der Abwasserbeseitigung** **CHF** **285'000.-**

---

---

! Zuzüglich teuerungsbedingte Mehrkosten !

---

**Projektverfasser:**



Reg.Nr. 018.001.092

05.12.2022 / jae

**Im Bifang 2**  
**5080 Laufenburg**

Tel: 062 / 869 80 65

Fax: 062 / 874 25 65

---

## Sanierung öffentliche Abwasserleitungen Priorität 1 und 2

### Kanalsanierungsarbeiten

#### Schmutzwasserleitungen

Sanierung Haltungen	CHF	115'000.-
Sanierung Schächte	CHF	25'000.-

#### Sauberwasserleitungen

Sanierung Haltungen	CHF	35'000.-
Sanierung Schächte	CHF	10'000.-

#### **Total Kanalsanierungsarbeiten**

+ MWST 7.70% von CHF 185'000.-	<b>CHF</b>	<b>185'000.-</b>
Rundung	CHF	14'245.-
	CHF	755.-

#### **Total Kanalsanierungsarbeiten (inkl. MWST)**

**CHF 200'000.-**

**Technische Arbeiten**

Bauprojekt / Bewilligungsverfahren / Ausschreibung (in Budget 2022)		
Ausführungsprojekt	CHF	4'000.-
Bauleitung / Inbetriebnahme / Abschluss	CHF	10'500.-
Nebenkosten	CHF	500.-
		<hr/>
<b>Total Technische Arbeiten</b>	<b>CHF</b>	<b>15'000.-</b>
+ MWST 7.70% von CHF 15'000.-	CHF	1'155.-
Rundung	CHF	345.-
		<hr/>
<b>Total Technische Arbeiten (inkl. MWST)</b>	<b>CHF</b>	<b>16'500.-</b>

**Diverses**

Ergänzende TV-Aufnahmen	(in Budget 2022)		
Abwicklung private Liegenschaftsentwässerung	ca. 35 St. x CHF 800.-/St.	CHF	28'000.-
Nachführung Kataster, Datenabgaben		CHF	8'000.-
Verkehrsdienst		CHF	4'000.-
			<hr/>
<b>Total Diverses</b>		<b>CHF</b>	<b>40'000.-</b>
+ MWST 7.70% von CHF 40'000.-		CHF	3'080.-
Rundung		CHF	-80.-
			<hr/>
<b>Total Diverses (inkl. MWST)</b>		<b>CHF</b>	<b>43'000.-</b>

**Unvorhergesehenes und Aufrundung, ev. ausserordentliche Teuerung**

(ca 10 %, inkl. MWST)		<b>CHF</b>	<b>25'500.-</b>
			<hr/>
<b>Total Sanierung öffentl. Abwasserltg. Prio. 1 u. 2 (inkl. MWST)</b>		<b>CHF</b>	<b>285'000.-</b>

! Zuzüglich teuerungsbedingte Mehrkosten !